Fiche Technique

Art.-N°:00557,00558

FEMA-Compribande

Description du produit

Propriétés
Ruban étanche comprimé à expansion lente et uniforme en mousse polyuréthanne à pores fins et imprégnation régulière. La compribande est imprégnée d'un produit polyacrylique ininflammable et colle d'un côté.
Ne contient pas de plastifiant, de chlore, de bitume, de fibres.
Résiste aux UV, à la pourriture et convient pour rendre étanches les joints extérieurs.
L'élasticité se maintient au fil des années. Les bandes s'adaptent à la dilatation et à la construction des joints.
La compribande FEMA résiste bien aux produits chimiques. Peut être peint avec les peintures de dispersion FEMA. Avec une expansion allant jusqu'à 40% la compribande protège efficacement de la pluie battante et du vent. Les compribandes sont précomprimées à 16% .

Emploi
Pour une protection étanche contre la pluie et le vent en particulier pour le système d'isolation FEMA. Peut être utilisé sur les constructions nouvelles en bois, en métal, en plastique et pour la rénovations des constructions anciennes.

Dimensions disponibles

N° Art.	Désignation	Largeur de la bande	Largeur des joints
00558	Type 15/2-5	15mm	2-5mm
00557	Type 15/5-13	15mm	5-13mm
Autres dimensions sur demande !			

Teinte
Noir

Densité
Environ 80kg/m³

Etanchéité
Etanche à la pluie battant par compression jusqu'à 40%

Résistance aux changements de température
De –20°C à 80°C

Diffusion de la vapeur
$\mu < 100$.

Traitement des supports

Le support doit être libre de poussière, d'huile et de graisse.

Mode d'emploi

Largeur de la bande et des joints
Pour les joints de dilatation la coupe transversale de la compribande est déterminée à partir de la largeur de joint la plus importante. Celle-ci ne doit pas être supérieure aux 40% de pouvoir d'expansion de la bande et doit être au moins de la moitié du pouvoir d'expansion total.

Conseils d'application
Enlever les bandes de protection de la bande et couper le bout en ligne droite. Enlever un peu de la pellicule de protection au début puis la retirer progressivement pendant la pose sur les joints. Nous vous conseillons de vous munir d'une spatule large, d'un couteau ou d'une paire de ciseaux et d'un mètre.
Une fois la pellicule de protection retirées il convient d'utiliser la compribande rapidement.
Pour les joints plus importants réduire la bande de 1 à 2 mm. Après l'expansion la bande adhère aux côtés du joint. Les irrégularités sont compensées. Pour les joints verticaux comme les joints dont les côtés sont mouillés, on peut tenir la bande en place avec des cales de bois jusqu'à l'expansion. Il faut ensuite retirer les cales de bois. Faire se chevaucher le bout des bandes d'environ 1-2cm et couper à un angle de 45°. Tasser un peu les joints.
Joints croisés :
A l'endroit où les joints se croisent, poser les bandes verticalement. Les bandes horizontales sont légèrement tassées et enfoncées solidement contre la bande verticale. Enfoncer la compribande dans les coins.

Joints de raccord au système d'isolation
La compribande est posée sur la surface de la partie adjacente de bâtiment. Puis on applique immédiatement les panneaux isolants avant l'expansion de la bande.
Si l'on applique une armature, il convient de l'appliquer par dessus la compribande et d e faire un joint à la truelle pour éviter que l'armature ne se décolle.
Les bandes visibles peuvent être peintes avec FEMA-Peinture de dispersion.

Conditions d'application :
De –5°C à +40°C. La vitesse d'expansion dépend de l'humidité de l'air et de la température. Les

températures et l'humidité très élevées ralentissent l'expansion.

Conditionnement

N° Art.	Type	Longueur rouleau
00558	15/ 2-5	11m
00557	15/ 5-13	5m

Informations supplémentaires

Stockage
Garder au frais et au sec et protéger de la chaleur.
Peut se conserver au moins 1 an à une température< 20°C.

Traitement des déchets
Peut être jeté avec les ordure ménagères.

Remarque

Sous réserve de changements en faveur de l'évolution technique ou de l'amélioration de nos produits.
Nos informations sont à titre indicatif et doivent être adaptées à l'environnement .
Tous les produits (couleur, qualité....) sont à contrôler avant leur mise en application